

## 昭通学院应用情况说明

### 关于刘雅婷教授指导专业建设取得成效 情况说明

自 2012 年，我校升本以来，云南农业大学刘雅婷教授一直关心我校农学与生命科学学院的建设工作，在专业建设、人才培养、课程建设等方面都给予支持和指导。刘教授在“如何打造金课”“以学习者为中心的智慧课堂育人新模式”“新农科背景下实践育人”“课程如何有机融入思政元素”等方面均给予无私指导和帮助。我院在专业建设、人才培养、课堂教学、师资队伍能力提升等方面践行刘教授的课程思政新范式、课堂教学新模式、实践育人新方式等等。近两年，昭通学院农学与生命科学学院在刘教授的悉心指导和帮助下，取得了较好的成果，主要如下：

1.农学与生命科学学院在“全国大学生生命科学竞赛中喜获佳绩(2022, 科学探究类)”。2022 年 7 月 31 日，“全国大学生生命科学竞赛(2021, 科学探究类)”云南赛区决赛落下帷幕。本次大赛农学与生命科学学院组织有 16 个项目参赛,其中 4 个项目进入云南赛区决赛(占比 2%)。经过激烈的竞争,在省级决赛中斩获一等奖 1 项、二等奖 1 项、三等奖 1 项,荣获国赛一等奖 1 项。

2.专业综合评价取得提升。在最新一轮(2022 年)的专业综合评价中“植物科学与技术”专业获得 C+等级;“生物科学”专业获得 C-等级。

3.课程建设取得新突破。《植物保护学》《遗传学》获校级 C+级课程《生物化学》《植物生理学》《微生物学》获校级 B-级课程;黄

先敏教师的《微生物学》和桑正林教师的《植物学》获得 2021 年校级思政示范课程拟立项；田虹教师的《微生物学》2021 年校级线上线下混合式“金课”；“‘五联动式’培养天麻特色专业创新型应用人才的探索与实践”获得 2021 年校级教改项目立项；“微生物学课程虚拟教研室”获得 2022 年校级虚拟教研室试点建设项目立项。

4.获批省级教学与改革实践项目立项。吴银梅主持的“‘新农科’背景下乌蒙山片区农学类专业应用型人才培养模式研究”获云南省 2020 年课程教改项目立项,《植物生理学》省级一流课程及省级课程思政示范课程双立项。以及教学比赛省级获奖 3 项。

5.教材建设取得新进展。自编教材《昭通市藻类植物志》2018 年 12 月在云南省科技出版社出版,《昭通市中草药资源多样性》2019 年 7 月在云南科技出版社出版。正在编写的特色教材《天麻栽培与加工学实验教程》《马铃薯贮藏与加工》《天麻栽培学》获得校本教材立项。

---

刘教授在课程体系建设、教学新模式、践行课程育人功能等方面都给予我院精心指导和大力帮助, 我院才得以取得目前的成绩。

特此说明

昭通学院农学与生命科学学院

2022 年 10 月 10 日

